

## Informácia o dynamickej cene elektriny

Dynamickou cenou elektriny sa rozumie cena elektriny, ktorej výška odráža zmeny cien na denných a vnútrodenných trhoch s elektrinou v časových intervaloch zodpovedajúcich najmenej frekvencii vysporiadania obchodov na týchto trhoch. V podmienkach slovenského trhu s elektrinou sú to hodinové intervaly. Na Slovensku je krátkodobý trh organizovaný spoločnosťou OKTE, a.s. (Organizátor krátkodobého trhu s elektrinou). OKTE, a.s. je regulovaný subjekt, ktorý podlieha regulácii zo strany Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (ÚRSO). OKTE, a.s. je držiteľom povolenia na činnosť organizátora krátkodobého trhu s elektrinou v Slovenskej republike.

Tento typ produktu je výhodný najmä pre odberateľov, ktorí aktívne sledujú svoju spotrebu v jednotlivých hodinách dňa a majú možnosť presunúť odber elektriny do hodín, kedy je cena lacnejšia. Napríklad v prípade domácností je to presun prania, sušenia do nočných alebo skorých ranných hodín a vyhnutie sa hodinám v čase špičky.

Podmienkou uzatvorenia zmluvy s dynamickou cenou je inteligentný merací systém (IMS), kedy sa spotreba elektriny zaznamenáva v hodinových intervaloch.

Dynamická cena nepodlieha regulácii a môže byť vyššia ako je regulovaná cena schválená Úradom pre reguláciu v sieťových odvetviach.

### Výhody :

Vzhľadom na to, že ceny elektriny na každú hodinu nasledujúceho dňa sú známe deň vopred, zákazník si môže optimalizovať náklady na elektrinu na nasledujúci deň presunom odberu do lacnejších hodín. Zákazníkovi so zmluvnou na dynamickú cenu nehrozia pokuty spojené s väčším alebo menším ako s dohodnutým odberom, ako je to v prípade zmluvy s fixnom cenou.

### Nevýhody :

Pri vyššej volatilitate na krátkodobom trhu je náročné odhadnúť a naplánovať si náklady na dlhšie časové obdobie.

### Tvorba dynamickej ceny elektriny

Príklad výpočtu ceny dynamického produktu

Jednotková cena za dodávku elektriny v mesiaci „M“ roku „R“

$$= \frac{\sum_{h=1}^m ((SPOT_h + K) \times QMR_h)}{\sum_{h=1}^m QMR_h}$$

kde:

- **m** je počet hodín v mesiaci „M“ roku „R“
- **SPOT<sub>h</sub>** je jednotková cena elektriny na krátkodobom trhu v Slovenskej republike v hodine „h“ mesiaca „M“ roku „R“ (€/MWh) zverejnená na stránke <https://www.okte.sk/sk/kratkodoby-trh/zverejnenie-udajov/>
- **QMR<sub>h</sub>** je skutočná spotreba Odberateľa v hodine „h“ mesiaca „M“ roku „R“ (MWh)
- **K** je koeficient ceny, ktorý si zákazník dohodne so svojím dodávateľom, zahŕňa náklady na odchýlku, prevádzkové náklady dodávateľa, maržu, prípadne iné náklady dodávateľa spojené s dodávkou